# APPAREIL DE TEST D'IMPACT PCE-DD A

## PCE-DD-A




- **Shore A**
- **Appareil portable**
- **Écran LCD digital**
- **Livré avec un étui**
- **Usage facile**

Cet appareil de test d'impact digital est un appareil compact pour la vérification de la dureté Shore A, conçu pour la mesure sur des matériaux de dureté similaire au caoutchouc mou, les élastomères ou autres matières plastiques molles.

L'appareil de test d'impact digitale utilise un poinçon en forme de cône de 35º. Le poinçon est positionné à 2,5 mm au loin de la surface d'appui. Dans ce cas, l'appareil de test d'impact digital indique la valeur 0. La mesure de la dureté Shore A exige d'appliquer une force de 1000 g (12,5 N).

Il est nécessaire que les échantillons contrôlés face au moins 6 mm d'épaisseur afin que la prise de mesure se fasse correctement. Dans le cas où les échantillons ont une épaisseur inférieure à 6 mm il faudra superposer les échantillons (par exemple, 3 échantillons avec une épaisseur de 2 mm chacun peuvent être empilés à 6 mm).

## Spécifications

| Dureté | |
|---|---|
| Plage de mesure jusqu'à | 0 ... 100 Shore A |
| Résolution | 0,5 Shore A |
| Précision | ±2 Shore A |

| Caractéristiques techniques générales | |
|---|---|
| Fonctions de mesure | HOLD |
| Type d'écran | LCD |
| Pénétrateur | 35° |
| Dispositif de frappe | Type D |
| Profondeur de mesure | 0 ... 2.5 mm |
| Épaisseur échantillon | min. 6 mm |
| Force d'essai | 12,5 N |
| Langage du menu | Anglais (US), Anglais (GB) |
| Classe de protection | IP20 |
| Alimentation | piles |
| Batterie | 1 x 1,5 V LR44 , Alcaline-Manganèse |
| Capacité de la batterie | 140 mAh |
| Conditions de fonctionnement | 0 ... 50 °C , 0 ... 90 % H.r. |
| Conditions de stockage | 0 ... 50 °C , 0 ... 90 % H.r. |
| Dimensions ( L x L x H ) | 115 x 60 x 25 mm |
| Poids | 300 g |